**河南省许昌市中级人民法院羁押外挂电梯采购需求、评标标准等说明**

 一、项目概况

（一）项目名称：羁押外挂电梯

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：羁押外挂电梯一部，通道直达各层审判庭，墙体外挂，载重1600公斤，4层4站4门。

（四）预算金额：50万元；最高限价：50万元

（五）交付（服务、完工）时间：合同签订后3个月

（六）交付（服务、施工）地点：许昌市中级人民法院

（七）进口产品：允许□不允许。

（八）分包：允许不允许

二、需要落实的政府采购政策

本项目落实节能环保√、中小微型企业扶持√、支持监狱企业发展√、残疾人福利性单位扶持√等相关政府采购政策。

三、投标人资格要求

（一）具备《政府采购法》第二十二条第一款规定条件并提供相关材料。

（二）本次招标接受□不接受联合体投标。

（三）投标人（生产厂家）须具有国家质量技术监督部门颁发的《特种设备制造许可证(电梯)》A级及以上资质。投标人是代理商（经销商）的须具有质量技术监督部门颁发的《特种设备安装改造维修许可证书（电梯）》B级及以上资质。

四、采购需求

（一）本项目需实现的功能或者目标

实现1600KG载重，可载乘担架、轮椅等。

（二）采购清单

**一、货物需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **主要技术参数** | **单位** | **数量** | **是否为核心产品** |
| 1 | 土建及钢结构要求 | 1. 无机房钢结构材料：钢化深色镀膜玻璃厚度6mm\*6mm，钢架立柱200mm×200×6mm厚方钢，钢架横梁200mm×200×6mm厚方钢，厅门横梁200mm×5mm厚槽钢。2.土建部分：基础坑洞挖掘和墙面打洞及除渣清理、回填及门洞不锈钢大门套的制作，底坑挖掘、抽水、清理、加高浇筑、回填并制作防水处理，需要处理的面积为32平方米，底坑浇灌混凝土不低于C30，以现场实际勘查尺寸为准。施工防护由中标人负责。 | 台 | 1 | 否 |
| 2 | 无机房曳引式残障客梯 | 电梯主要参数载重： 1600 kg速度： 1.0 m/s,层站门： 4层4站4门 井道参数尺寸：以现场勘查情况为参考标准电梯装潢设计轿顶：美观、大方。前壁、侧壁、后壁：发纹不锈钢。轿门：发纹不锈钢。扶手：侧面、发纹不锈钢。地板：采用塑胶地板或pvc地板。层门（厅门）及层门门套：首层为发纹不锈钢大门套，其余层发纹不锈钢大门套。 楼层显示：厅外LED显示；轿内：LCD显示。照明：使用白炽节能灯。通风方式：通过轿顶风口送风。外呼梯按钮盒：面板采用不锈钢。轿厢装饰顶（天花板）:提供两套内嵌式照明方案。召唤按钮：微动式按钮，面板不锈钢。电梯部件及系统要求要求采用最新的可靠微处理机技术，使电梯具有高运行效率和舒适平稳的驱动性能，具有节能和便于维修保养的故障诊断等系统。投标人应报出整机和主要部件的设计使用寿命。动力电源：交流380伏，三相五线，50赫兹。噪音水平：符合国家有关标准规定。控制系统：采用32位电脑控制系统（不得采用双16位），串行传输通讯应能满足抗干扰能力强、实时性高、通信容量大等要求。拖动控制部分要求采用VVVF变压变频调速的控制技术。曳引机：要求提供高效节能和具有良好动力特性的PM永磁同步无齿轮先进曳引机。电梯机房：无机房，按相关规范标准布置。轿厢：在所提供的井道尺寸基础上，要求提供最大尺寸的标准轿厢。轿体要求制作精良，连接紧固，抗变形能力强，符合相关安全标准，要求采用滑动式导靴和装置渐进式安全钳；轿厢外顶部设置轿顶防护栏杆，轿厢顶部提供两种轿顶方案。门机系统：要求采用变频PM门机，使电梯门开关过程更宁静、平滑、顺畅；轿门：要求提供中分式自动门。开关门时间短，灵活自如，安静快捷。光幕保护装置：要求该装置有足够光束数交叉形成保护光幕，光幕上下端满至门顶和门底，不小于120束。导轨（轿厢导轨、对重导轨）：T型耐磨导轨，抗变形能力强。对重装置：对重架要求制作精细，抗变形能力强，符合相关安全标准。要求采用滑动式导靴，对重块不得采用工业废料，符合环保要求。补偿装置：要求采用带胶套的无声补偿链。钢丝绳：要求采用电梯专用的钢丝绳。随行电缆：要求采用电梯专用电缆，防火性能与大楼的耐火等级相匹配。井道内固定件：要求其零部件结构合理，牢固耐用，抗锈蚀能力强。井道照明：要求每部电梯每层安装一组井道照明装置。最高最低照明装置距井道上下端各为0.5米。缓冲器：要求采用油压式缓冲器。限速器：要求采用离心双向式限速器。安全钳：要求采用向渐进式安全钳。门锁装置：采用电梯专用门锁，基站锁设在首层。电梯的基本功能电梯变频驱动 门机变频驱动全集选控制 检修运行最佳曲线自动生成 井道自学习上电自动开门 自动关门本层外召开门 重复关门重复开门 开门时间设定强迫关门光幕保护 超载保护CUP故障保护 防打滑保护上下限位保护 超速保护故障诊断 逆向运行保护电机过电流保护 电源过电压保护电机过载保护 防捣乱编码器故障保护 门锁短接保护电机温升保护 自动返基站锁梯功能 直接停靠 运行状态显示自动校正轿厢位置 照明风扇节能功能轿厢到站钟 独立运行满载直行 超载停梯 轿内层楼方向指示 层站层楼方向指示 应急照明 点动运行 五方通话警铃 消防返回换站停靠开门延时 门服务层设定下集选控制 运行次数记录运行时间记录 层楼显示按位设置再平层 | 台 | 1 | 是 |

（三）采购标的执行标准

需达到电梯安全运行的相关标准

1. 服务标准、期限、效率等要求

质保一年，质保期过后，中标单位应保证对零配件更换及正常维保优惠价格提供。

（五）验收标准

由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。采购人可委托具有相关监理资质的第三方，进行整个安装过程监理。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认，并由第三方出具监理报告。

五、评标方法和评标标准

（一）评标方法：最低评标价法□ 综合评分法√

（二）综合评分法评标标准：

|  |  |
| --- | --- |
| 分值构成(总分100分) | 价格分值：  30 分商务部分：  40分技术部分：  30 分 |
| **一、价格部分（满分 30 分）** |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 投标报价评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 | 30 分 |
| **二、商务部分（满分 40 分）** |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 信誉 | 1. 投标企业具有工商部门颁发的重合同守信用证书；AAA级得3分，AA级得2分，A级得1分。
2. 投标企业具有信用评估机构颁发的信用等级证书；AAA级得3分，AA级得2分，A级得1分。

3.投标人具有ISO9001质量管理体系证书得3分，没有不得分。4.所投电梯制造商获得过社会对其认可度以及行政主管部门、工商、银行、行业部门颁发的国家级荣誉证书的得4分，省级得2分，没有不得分。 | 13分 |
| 企业实力 | 1. 拟派技术人员应具有省级质量技术监督局颁发的“中华人民共和国特种设备作业人员证”，每提供一个得1.5分，最多得6分。（以上所有人员必须为投标单位正式员工，标书内附社保查询证明）
2. 所投产品生产厂商具有电梯检测实验室的得5分，提供中国合格评定国家认可委员会颁发的具有CNAS标识的认可证书。
3. 所投产品根据电梯整机制造商制造技术水平进行评价:可生产≥8M/S曳引式乘客电梯的得 3分；可生产≥6M/S曳引式乘客电梯的得1分；其它不得分。（以电梯特种设备制造许可证作为评判依据、需提供特种设备制造许可证复印件加盖公章。）
 | 14分 |
| 业绩 |  2016年1月1日以来，投标人具有类似项目业绩；项目总金额50万元以上销售及安装业绩，中标通知书和合同齐全者每一项得1分，满分10分。 | 10分 |
| 投标文件的规范程度 | 1.装订规范、文字清晰得1分；无差错、加盖骑缝章得1分；所提供资料准确完整得1分。最高3分。 |  3分 |
| **三、技术部分（满分 30分）** |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 对招标文件响应程度 | 1.所投产品参数均满足招标文件技术参数要求的得21分。 | 21 分 |
| 售后服务 | 1.投标人承诺如电梯出现故障，接到报修电话以后30分钟内到场得3分,60分钟内到场得2分，超出60分钟不得分。2.投标人提供纤详细应急救援方案的得3分，没有不得分。3.投标人提供对采购方电梯管理人员详细培训计划；提供得3分，没有不得分。 |  9 分 |

六、采购资金支付

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：合同签订后设备生产前，支付合同总价款的50%，设备安装调试完毕并验收合格后支付合同总价款的45%，验收合格满一年支付合同总价款的5%。

七、联系方式

联系人姓名：陈先生    联系电话：0374-2929015

单位地址：许昌市前进路东段

许昌市中级人民法院

2018年9月5日